

EPA Grab Groundwater Sample Results Summary - September 2013
 In Vicinity of Highway 101 & Moffett Blvd Study Area and MEW Superfund Site
 Mountain View, California

Analyte (ug/L):		TCE	Cis-1,2-DCE	Trans-1,2-DCE	Vinyl chloride	PCE	1,1-DCA	1,1-DCE	1,2-DCB	Chloroform	1,1-TCA	Freon-113	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	m,p-Xylene	o-Xylene
Sample Location	Sample Description	Depth Interval (ft bgs)	Sampte Date														
GW107	GW107-12.5-092413	12.5	09/24/2013	290	1300	80 U	90	80 U	80 U	80 U	80 U	80 U	80 U	80 U	80 U	80 U	80 U
HP51-18	HP51-18-090913	18-22	09/09/2013	1.6	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP51-40	HP51-40-090913	40-44	09/09/2013	0.3 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP51-54	HP51-54-090913	54-60	09/09/2013	4.1	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.24 J	0.37 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP52-12	HP52-12-090913	12-16	09/09/2013	2.2	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP52-30	HP52-30-090913	30-34	09/09/2013	0.84	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP52-30	HP52-30-0909BD	30-34	09/09/2013	0.97	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP53-18	HP53-18-091613	18-22	09/16/2013	47 D	12	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP53-28	HP53-28-091613	28-32	09/16/2013	5.3	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP53-36	HP53-36-091613	36-40	09/16/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP53-55	HP53-55-091613	55-59	09/16/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP54-14	HP54-14-092513	14-18	09/25/2013	1100	3500	200 U	200 U	200 U	200 U	200 U	200 U	200 U	200 U	200 U	200 U	200 U	200 U
HP54-20	HP54-20-092513	20-24	09/25/2013	3000	25000	1300 U	260 J	1300 U	1300 U	1300 U	1300 U	1300 U	1300 U	1300 U	830 J	1300 U	590 J
HP54-20	HP54-20-092513D	20-24	09/25/2013	1000	16000	1000 U	1000 U	1000 U	1000 U	1000 U	1000 U	1000 U	1000 U	1000 U	1000 U	1000 U	1000 U
HP54-36	HP54-36-092513	36-40	09/25/2013	110000	44000	4000 U	4000 U	4000 U	4000 U	4000 U	4000 U	4000 U	4000 U	4000 U	4000 U	4000 U	4000 U
HP55-18	HP55-18-091013	18-22	09/10/2013	1	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.29 J	0.5 U	0.5 U	0.28 J	0.25 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP55-24	HP55-24-091013	24-28	09/10/2013	0.24 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.36 J	0.5 U	0.5 U	0.33 J	1.1	0.5 U	1.4	0.36 J
HP55-32	HP55-32-091013	32-34	09/10/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP55-40	HP55-40-091013	40-42	09/10/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP55-58	HP55-58-091013	58-60	09/10/2013	41 D	3.8	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP56-22	HP56-22-091213	22-26	09/12/2013	6	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP56-37	HP56-37-091213	37-41	09/12/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP56-50	HP56-50-091213	50-54	09/12/2013	47 D	0.73	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.44 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP57-21	HP57-21-091813	21-25	09/18/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP57-43	HP57-43-091813	43-47	09/18/2013	0.2 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP57-56	HP57-56-091813	56-60	09/18/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP58-62	HP58-62-091813	62-66	09/18/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.29 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.56	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP58-21	HP58-21-091813	21-25	09/18/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP58-43	HP58-43-091813	43-47	09/18/2013	0.21 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP58-56	HP58-56-091813	56-60	09/18/2013	5	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.38 J	0.5 U	0.5 U	0.47 J	0.45 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP58-64	HP58-64-091813	64-67	09/18/2013	120 D	0.24 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.56	0.5 U	0.5 U	0.73	2.4	0.5 UJ	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP59-14	HP59-14-091313	14-18	09/13/2013	0.59	0.5 U	0.5 U	0.5 U	31 D	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP59-14	HP59-14-091313D	14-18	09/13/2013	0.94	0.5 U	0.5 U	0.5 U	31 D	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP59-30	HP59-30-091313	30-34	09/13/2013	160 D	35 D	3.5	0.5 U	27 D	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.4 J	0.47 J	0.5 U	0.5 U
HP59-56	HP59-56-091313	56-60	09/13/2013	260 D	5.1	0.21 J	0.5 U	0.24 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.65	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP60-19	HP60-19-091913	19-23	09/19/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP60-40	HP60-40-091913	40-44	09/19/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP60-40	HP60-40-091913D	40-44	09/19/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U</td										

EPA Grab Groundwater Sample Results Summary - September 2013
 In Vicinity of Highway 101 & Moffett Blvd Study Area and MEW Superfund Site
 Mountain View, California

Analyte (ug/L):			TCE	Cis-1,2-DCE	Trans-1,2-DCE	Vinyl chloride	PCE	1,1-DCA	1,1-DCE	1,2-DCB	Chloroform	1,1,1-TCA	Freon-113	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	m,p-Xylene	o-Xylene
Sample Location	Sample Description	Depth Interval (ft bgs)	Samlpe Date															
HP68-56	HP68-56-091113	56-60	09/11/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP69-19	HP69-19-091313	19-23	09/13/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP69-33	HP69-33-091313	33-37	09/13/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP69-47	HP69-47-091313	47-51	09/13/2013	7.1	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.48 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP69-55	HP69-55-091313	55-59	09/13/2013	34 D	0.37 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.35 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP69-62	HP69-62-091313	62-66	09/13/2013	27 D	0.38 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.41 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP70-18	HP70-18-091713	18-22	09/17/2013	0.5 U	0.5 U	0.5 UJ	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP70-35	HP70-35-091713	35-39	09/17/2013	8.3	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.61	0.39 J	0.37 J	0.35 J	0.5 U	0.31 J	0.5 U
HP70-35	HP70-35-091713D	35-39	09/17/2013	8.8	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.6	0.51	0.37 J	0.35 J	0.5 U	0.3 J	0.5 U
HP70-57	HP70-57-091713	57-61	09/17/2013	41 D	0.34 J	0.5 U	0.5 UJ	0.5 U	0.37 J	4.1	0.5 U	0.5 U	0.82	12	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP71-18	HP71-18-092513	18-22	09/25/2013	680	71 J	7.5	0.22 J	0.5 U	0.5 U	0.84	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP71-31	HP71-31-092513	31-35	09/25/2013	5.4	0.84 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP72-12	HP72-12-092513	12-16	09/25/2013	200	15	0.36 J	0.5 U	0.5 U	0.38 J	0.51	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.32 J	0.31 J	0.5 U	0.5 U
HP72-18	HP72-18-092513	18-22	09/25/2013	4.5	2 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.48 J	0.26 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.38 J	0.24 J	0.5 U	0.5 U
HP72-18	HP72-18-092513D	18-22	09/25/2013	2.3	1.2	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.43 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP72-22	HP72-22-092513	28-32	09/25/2013	2300	230	7.1 J	0.59 J	200 U	1.2 J	2.5 J	200 U	200 U	200 U	200 U	0.41 J	0.55 J	200 U	200 U
HP73-18	HP73-18-092113	18-22	09/20/2013	83	0.66	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.36 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP73-18	HP73-18-092013D	18-22	09/20/2013	83	0.64	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.31 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
HP73-50	HP73-50-092013	50-54	09/20/2013	3.8	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.8	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	1.5	0.22 J	0.5 U	0.5 U
HP74-14	HP74-14-092513	14-18	09/25/2013	50	5.4 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	3.6	3.4	0.58	1.1
HP74-20	HP74-20-092513	20-24	09/25/2013	1500	310	40 U	40 U	40 U	40 U	40 U	40 U	40 U	40 U	40 U	40 U	40 U	40 U	40 U
HP74-37	HP74-37-092513	37-41	09/25/2013	2000 U	36000	850 J	2000 U	2000 U	2000 U	2000 U	2000 U	2000 U	2000 U	2000 U	2000 U	2000 U	2000 U	2000 U

Notes:

ug/L = micrograms per liter

D = The reported value is from a dilution

FD = Field duplicate

ft bgs = feet below ground surface

N = Normal field sample

J = Estimated value

U = Not detected at or above specified detection limit.

TCE = Trichloroethene

Cis-1,2-DCE = Cis-1,2-Dichloroethene

Trans-1,2-DCE = Trans-1,2-Dichloroethene

PCE = Tetrachloroethene

1,1-DCA = 1,1-Dichloroethane

1,1-DCE = 1,1-Dichloroethene

1,2-DCB = 1,2-Dichlorobenzene

1,1,1-TCA = 1,1,1-Trichloroethane